

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ 2022
Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:

ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ:

ΒΑΘΜΟΣ:

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΠΑΤΡΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

Στις παρακάτω προτάσεις από A.1 μέχρι και A.5 να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη

A.1 Όταν η καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού είναι ισοσκελής υπερβολή, οι καταναλωτές μπορούν να μειώσουν τη συνολική δαπάνη για το αγαθό αυτό, μειώνοντας την τιμή του.

A.2 Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% θα οδηγήσει σε αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας του πάνω από 10%, αν η προσφορά του είναι ελαστική.

A.3 Αν δυο αγαθά X και Ω είναι μεταξύ τους υποκατάστατα και στις τιμές ισορροπίας που έχουν διαμορφωθεί στην αγορά του καθενός η ζήτηση είναι ελαστική, τότε μια αύξηση της προσφοράς του αγαθού X θα έχει ως αποτέλεσμα την μείωση της συνολικής δαπάνης και για τα δύο αγαθά.

A.4 Η απόλυτη τιμή της ελαστικότητας ζήτησης του τόξου είναι ανάμεσα στις τιμές της ελαστικότητας των δύο άκρων του τόξου.

A.5 Σε μια παραγωγική διαδικασία στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν ο ρυθμός αύξησης του προϊόντος γίνεται μικρότερος από το ρυθμό αύξησης του κόστους των μεταβλητών συντελεστών, τότε το μέσο μεταβλητό κόστος μειώνεται.

(Μονάδες 15)

Στις επόμενες ερωτήσεις, από A.6 μέχρι και A.7, να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6 Μια τεχνολογική πρόοδος μειώνει το κόστος παραγωγής των ηλεκτρονικών υπολογιστών. Μπορεί να προβλέψουμε ότι :

- α. η τιμή των ηλεκτρονικών υπολογιστών θα αυξηθεί.
- β. η ζητούμενη ποσότητα ηλεκτρονικών υπολογιστών θα αυξηθεί και η τιμή θα μειωθεί.
- γ. η προσφερόμενη ποσότητα των ηλεκτρονικών υπολογιστών θα μειωθεί
- δ. η ζήτηση για ηλεκτρονικούς υπολογιστές θα αυξηθεί.

A.7 Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού είναι -2. Αν η τιμή του αγαθού αυξηθεί κατά 20%, τότε η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών είναι ίση με:

- α) -10%
- β) -28%
- γ) -40%
- δ) -800%

(Μονάδες 10)

Ομάδα Β

Να περιγράψετε τα είδη ανεργίας καθώς και τις συνέπειες ανεργίας

(Μονάδες 25)

Ομάδα Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

Ετήσιο εισόδημα	Φορολογικός συντελεστής
0-8.000	0%
8.001-20.000	10%
20.001-40.000	15%
40.001 κ άνω	25%

Το οικονομικό έτος 2021 ο πολίτης Α δήλωσε πληρώνει φόρο εισοδήματος 2.400 ευρώ. Ο πολίτης Β έχει ετήσιο εισόδημα ίσο με 45.000 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Επιπλέον ο κάθε ένας από τους πολίτες αγόρασε ένα αυτοκίνητο αξίας 18.000 ευρώ και πλήρωσε επιπλέον φόρο δαπάνης που υπολογίζεται με φορολογικό συντελεστή 10%

Γ.1 Να υπολογίσετε το ετήσιο εισόδημα του πολίτη το οικονομικό έτος 2021.

(Μονάδες 8)

Γ.2 Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος που θα πληρώσει στην φετινή φορολογική δήλωση, για το οικονομικό έτος 2021 ο πολίτης Β.

(Μονάδες 7)

Γ.3 Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης που πλήρωσαν ο πολίτης Α και ο πολίτης Β.

(Μονάδες 2)

Γ.4 Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών. Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα, ποιο είναι το συμπέρασμα σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα των πολιτών Α και Β.

(Μονάδες 6)

Γ.5 Να αναφέρετε τους τρόπους με τους οποίους το κράτος μπορεί να κάνει εσωτερικό δανεισμό.

(Μονάδες 2)

Ομάδα Δ

Η αγοραία προσφορά δίνεται από τον παρακάτω πίνακα

P	Qs
10	75
20	100
30	125

Δ.1 Αν για ποσότητα $Q=75$, το **μεταβλητό κόστος ανά προϊόν** είναι 10, να βρεθεί το μεταβλητό κόστος για $Q=80$.

(Μονάδες 4)

Δ.2 Να βρεθεί η γραμμική εξίσωση προσφοράς

(Μονάδες 3)

Δ.3 Δίνεται ο παρακάτω πίνακας ζήτησης:

	P	Qd
A	5	400
B	10	200
Γ	20	100

Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας

(Μονάδες 4)

Δ.4 Μπορούν οι παραγωγοί με αύξηση ή μείωση της προσφοράς να αυξήσουν τα συνολικά τους έσοδα;

(Μονάδες 2)

Δ.5 Αν επιβληθεί από το κράτος κατώτατη τιμή 40 ευρώ:

α) Να υπολογίσετε τα έσοδα των παραγωγών από τους καταναλωτές.

β) Να υπολογίσετε τα έσοδα των παραγωγών από το κράτος, αν το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα.

γ) Να υπολογίσετε τη μεταβολή των συνολικών εσόδων των παραγωγών.

(Μονάδες 6)

Δ.6 Αν το κράτος επιβάλλει Ανώτατη τιμή $P_A = 12$ να υπολογίσετε την μέγιστη τιμή του καπέλου.

(Μονάδες 4)

Δ.7 Σε μια ανταγωνιστική αγορά ενός αγαθού σε κάθε άλλη τιμή εκτός της τιμής ισορροπίας σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο θα παρουσιάζεται έλλειμμα ή πλεόνασμα. Να εξηγήσετε πως διαμορφώνεται η τιμή ισορροπίας όταν υπάρχει έλλειμμα.

(Μονάδες 2)

καλή επιτυχία!